

师资队伍

队伍概况

人才专栏

教职员工

新闻动态

通知公告

人才政策

下载专区

首页 / 师资队伍 / 教职员工 /

王德海

作者：系统管理员 发布日期：2018-10-12 浏览次数：711

姓 名： 王德海
 工作部门： 材料学院高分子研究所
 性 别： 男
 技术职称： 教授
 最高学位： 博士
 民 族： 汉
 籍 贯： 安徽寿县
 联系方式：
 Email: wdh@zjut.edu.cn
 电 话： 13515716205



主要研究方向：
 环境友好高分子材料制备及应用技术

简 历：
 1990.12: 中科院化学所博士
 1987.7: 北京工业学院（现北京理工大学）硕士
 1984.8: 合肥工业大学学士
 1997: 教授
 1998.10-1999.9德国涂料与颜料研究所（FPL）访问学者
 2000.8-2000.12 日本大阪市立工业技术研究所（OMTRI）研修员

研究（情况）项目：
 1. 反光材料用高耐水洗的水性胶黏剂的开发（2018）
 2. 水性聚氨酯制备技术研究与开发（2016）

近期部分论文：
 1. 朱国建, 范天锋, 王德海, 等. 自由基紫外光固化氧阻聚作用的定量描述[J]. 化工学报, 2018, (08): 3740-3746.
 2. 孙宇露, 王德海, 朱国建. 基于图像分析检测青菜叶绿素含量[J]. 食品与发酵工业, 2016, 42 (08): 194-198.
 3. 钱夏庆, 王德海, 李恒. 单体结构对紫外光固化氧阻聚影响的研究[J]. 影像科学与光化学, 2013, 31 (04): 276-285.
 4. 李恒, 王德海, 钱夏庆. 非等温DSC法研究环氧树脂体系固化动力学[J]. 固体火箭技术, 2013, 36 (02): 266-269.

专著和教材：
 1. 王德海. 高分子物理[M]. 北京: 化学工业出版社, 2010.9.
 2. 王国建, 王德海, 邱军, 等. 功能高分子材料（材料科学与工程研究生教学用书）[M]. 上海: 华东理工大学出版社, 2006.8.

3. 王德海, 江枫. 紫外光固化材料—理论与应用[M]. 北京: 科学出版社, 2001.8.

科研成果及专利:

授权发明专利

1. 一种基于计算机图像分析的青菜叶片叶绿素定量检测方法[P]. 中国: CN105651713A, 2015.12.30.
2. 一种珍珠的快速漂白方法及漂白液[P]. 中国: CN104490029B, 2015.06.01.
3. 一种特殊复合材料结构的安全防护装置[P]. 中国: ZL 201310090256.1, 2015-08-05.
4. 无机硅-马来酸酐接枝聚乙烯醇材料及其制备方法与应用[P]. 中国: CN104974307A, 2015.06.01.

研究生培养等教学情况:

为研究生开设“材料结构与性能”、“材料科学与工程进展”等课程。

奖励和荣誉:

1. 水性纳米超薄型钢结构防火涂料研究与开发 (浙江省科学技术奖, 三等奖, 1103176-2), 2011
2. 光硬化树脂薄片切割砂轮的研制 (浙江省科技进步奖, 二等奖, 0402079), 2004-10
3. 光硬化树脂薄片切割砂轮的研制 (浙江省高校优秀科研成果, 一等奖, 0003391), 2004-7-12

其它:



扫一扫 关注我



扫一扫 关注大材之家

上一篇

下一篇

常用链接

浙江工业大学
材料学院实验中心

联系方式

邮箱: mse@zjut.edu.cn
传真: 0571-88871530
地址: 潮王路路18号浙江工业大学朝晖校区子良楼A217



版权所有 2019-2029 浙江工业大学材料科学与工程学院